

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 1/10



Keramic Paste PP 200ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Keramic Paste PP 200ml

Nr. artykułu:

T920002

UFI:

W92F-RFPC-RD02-629U

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środki smarne i dodatki

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.pl

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
dozowniki aerozoli i zapalniczeki (Aerosol 3)	H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.	

Dodatkowe wskazówki:

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 2/10



Keramic Paste PP 200ml

* 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych	
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Uzupełniające cechy zagrożeń	
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja	
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie	
P410 + P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub została oceniona zgodnie z kryteriami rozporządzenia delegowanego (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 jako niezawierająca substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu równym lub większym niż 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

* 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5 Nr indeksowy: 022-006-00-2 Nr REACH: 01-2119489379-17	Dwutlenek tytanu Carc. 2 (H351) Uwaga Dodatkowe wskazówki: Uwaga 10: Klasyfikacja jako "rakotwórcza przez wdychanie" ma zastosowanie wyłącznie do mieszanin w postaci proszku zawierającego co najmniej 1% ditlenku tytanu w postaci cząstek lub cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$. Uwaga W: Ustalono, że istnieje ryzyko rakotwórczości tej substancji, gdy pył respirabilny jest wdychany w ilościach, które prowadzą do znacznego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek w płucach. Niniejsza uwaga ma na celu opisanie szczególnej toksyczności substancji i nie stanowi kryterium klasyfikacji na mocy niniejszego rozporządzenia. Uwaga V: Jeśli substancja jest przeznaczona do wprowadzenia do obrotu w postaci włókien (o średnicy $< 3 \mu\text{m}$, Länge $> 5 \mu\text{m}$ i współczynnika kształtu $\geq 3:1$) lub jako cząstki stałe spełniające kryteria WHO dla włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości muszą zostać ocenione zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia w celu ustalenia, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1A) i/ lub dodatkowe drogi narażenia (doustne lub skórne). Produkt unterliegt CLP Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.	$\geq 10 - < 20$ % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 3/10



Keramic Paste PP 200ml

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić wdychanie świeżego powietrza. Pozwól poszkodowanemu odpocząć.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Splukać skórę pod strumieniem wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i dokładnie splukać wodą dotknięte obszary skóry.

W przypadku kontaktu z oczami:

Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie stanowi istotnego zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylony strumień wody, Suche środki gaśnicze, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂), Piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru: Niepalny.

Zagrożenie wybuchem.: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Reaktywność: Produkt nie jest wybuchowy.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru: Możliwość uwolnienia toksycznych oparów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Do chłodzenia narażonych pojemników użyj rozpylonej wody lub mgły wodnej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

Nie należy próbować obsługiwać urządzenia bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Nosić niezależny aparat oddechowy. Pełna odzież ochronna. Nie wchodzić do strefy pożarowej bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Przewietrzyć dotknięte pomieszczenie. Zakaz używania otwartego ognia, iskier i palenia. Ewakuować osoby niezaangażowane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 4/10



Keramic Paste PP 200ml

Wypożyczenie ochronne:

Nie należy próbować obsługiwać urządzenia bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Wyposaż personel sprząający w odpowiednie środki ochrony.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. W przypadku przedostania się do wody lub kanalizacji poinformować właściwe władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie. Ta substancja i jej pojemnik muszą być utylizowane w sposób bezpieczny i zgodny z lokalnymi przepisami. Jak najszybciej zebrać rozlaną substancję za pomocą obojętnych substancji stałych, takich jak glina lub ziemia krzemkowa. Przechowywać z dala od innych materiałów.

Inne informacje:

Substancje lub pozostałości paszowe w postaci stałej do zatwierdzonego zakładu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Nie przekłuwaj ani nie spalać, nawet po zużyciu. Przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz po opuszczeniu miejsca pracy należy umyć ręce i inne narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Po użyciu pojemnik natychmiast przykryć pokrywą.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Niekompatybilne z: silna zasada, mocne kwasy

Chronić przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

brak weiteren Informationen verfügbar

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 5/10



Keramic Paste PP 200ml

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

* 8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 12 cze 2018	Dwutlenek tytanu nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5	① 10 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu/twarzy:

Okulary lub gogle ochronne (EN 166).

Ochrona skóry:

Podczas pracy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne:

Brak dodatkowych informacji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

* 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: Weiß.

Zapach: charakterystyka

palność materiałów: Nie

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
pH	Brak dostępnych danych	
Temperatura topnienia	nie dotyczy	
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 6/10



Keramic Paste PP 200ml

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych	
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych	
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych	
Prężność pary	Brak dostępnych danych	
Gęstość par	Brak dostępnych danych	
Gęstość	1,2 - 1,3 g/cm ³	
Gęstość usypowa	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak dostępnych danych	
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych	
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych	

9.2. Inne informacje

Łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Zawiera 0 procent masowych składników palnych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Żadnego otwartego ognia, żadnych iskier. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. skrajne temperatury

10.5. Materiały niezgodne

Silny kwas, silna zasada

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.
Dym, Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 7/10



Keramic Paste PP 200ml

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak dodatkowych informacji.

Toksyczność osadu:

Brak dodatkowych informacji.

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak dodatkowych informacji.

Oszacowanie/klasyfikacja:

Brak dodatkowych informacji.

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne:

Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych szkód w środowisku.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny:

Brak dodatkowych informacji.

Biodegradacja:

Brak dodatkowych informacji.

Informacje dodatkowe:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokoncentracji (BCF):

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

klasa zagrożenia wód 3: silnie zagrażający dla wód
Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

* 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość/pojemnik usuwać do określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 8/10



Keramic Paste PP 200ml

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

12 01 12 *	Zużyte woski i tłuszcze
------------	-------------------------

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Kod odpadu opakowanie

15 01 06	Opakowania mieszane
----------	---------------------

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
AEROZOLE	AEROZOLE	AEROSOLS	AEROSOLS, Non-flammable.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 2.2	 2.2	 2.2	 2.2
14.4. Grupa pakowania			
		-	
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Przepisy specjalne: 190 327 344 625 Ograniczona ilość (LQ): 1L Ilości wyłączone (EQ): E0 Kod klasyfikacyjny: 5A Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (E) Uwaga: Instrukcje pakowania P207 LP200 Przepisy specjalne Opakowanie: PP87, RR6, L2 Przepisy specjalne Pakowanie razem: MP9 Kategorie transportu: 3 Przepisy specjalne Transport - paczki: V14 Przepisy specjalne Transport - załadunek i rozładunek, przeładunek (ADR): CV9, CV12 Przepisy specjalne Transport - paczki (RID): W14 Przepisy specjalne Transport - załadunek i rozładunek, przeładunek (RID): CW9, CW12 Towary ekspresowe (RID): CE2	Przepisy specjalne: 190 327 344 625 Ograniczona ilość (LQ): 1L Ilości wyłączone (EQ): E0 Kod klasyfikacyjny: 5A Uwaga: Wymagany sprzęt: PP Wentylacja: VE04 Liczba niebieskich stożków/świetel: 0	Przepisy specjalne: 63 190 277 327 344 381 959 Ograniczona ilość (LQ): SP277 Ilości wyłączone (EQ): E0 Numer EmS: F-D, S-U Uwaga: Instrukcje pakowania: P207, LP200 Przepisy specjalne Opakowanie: PP87, L2 Kategoria zatoru: brak Przechowywanie i obsługa: SW1, SW22 Separacja: SG69	Przepisy specjalne: A98 A145 A167 A802 Ograniczona ilość (LQ): 1L Y203 Ilości wyłączone (EQ): E0 Uwaga: IATA Maximum Quantity - Passenger: 75kg IATA Packing Instructions - Passenger: 203 IATA Maximum Quantity - Cargo: 150kg IATA Maximum Quantity - Passenger: 203 ERG-Code: 2L

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 9/10



Keramic Paste PP 200ml

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
Numer Etykietowanie Niebezpieczeństwo: 20			

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Dopuszczenia:

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej REACH. Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową. Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) nr 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych. Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) nr 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych. Nie zawiera substancji zawartych w wykazie prekursorów narkotyków (rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków).

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3(a) - Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria dla którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia od 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 i 2, 2.14 kategorie 1 i 2, 2.15 typy od A do F

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

* 16.1. Wskazanie zmiany

2.2.	Elementy oznakowania
3.2.	Mieszaniny
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów
16.1.	Wskazanie zmiany
16.2.	Skróty i akronimy

* 16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 3 mar 2023

Data druku: 4 mar 2025

Wersja: 5

Strona 10/10



Keramic Paste PP 200ml

IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
dozowniki aerozoli i zapalniczki (Aerosol 3)	H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.	

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.